



## SUPERUNICK EXTREME POWER 3g

### Popis výrobku

CEYS SUPERUNICK® Extreme Power je univerzální sekundové kyanoakrylátové lepidlo vyznačující se maximální funkcí a poskytující dokonalý spoj během 10 sekund. Je silné, rychlé a bezpečné. Jeho gelové složení nové generace nedráždí a nezapáchá.

Vlastnosti přípravku CEYS SUPERUNICK® Extreme Power byly pečlivě zvoleny na základě rozsáhlého výzkumu a zkoušení s cílem uspokojit potřeby i těch nejnáročnějších uživatelů. Díky svým technickým zkušenostem a znalostem trhu jsme mohli vyvinout lepidlo, které se vyznačuje výhodami univerzálních a vteřinových lepidel a přitom překonává nevýhody obou typů.

CEYS SUPERUNICK® Extreme Power je víceúčelové vteřinové lepidlo s vynikajícími lepicími vlastnostmi, použitelné na širokou škálu materiálu a povrchů, dokonce i podvodních. Ve srovnání s tradičními univerzálními lepidly nabízí tento výrobek mimořádné otevřené doby a větší pevnost a rychlost. Vlastnosti, jako je otevřená doba zhruba 2 hodiny, okamžité lepení na dřevo, kovy (včetně hliníku) plasty a dokonce i na nepravidelné povrchy činí s přípravku dokonalé lepidlo pro montáž menších předmětů a pro kutilské činnosti. Jeho gelová konzistence umožňuje vertikální nanášení.

Jedná se o lepidlo s okamžitou fixací na bázi kyanakrylátů nové generace. Spoj je možno během prvních 10 sekund reponovat. Tento ultragelový přípravek je flexibilní a vysoce odolný vůči teplotě, rázům, vibracím a vlhkosti. Ve velmi všestranně použitelný, dokonale spojuje všechny druhy materiálů.

### Zvláštní charakteristiky

- Rychle působí. Vytváří spoje během 10 sekund.
- Je extrémní. Maximální odolnost 2000 kg/10 cm<sup>2</sup>.
- Odolný vůči rázům a vibracím.
- Nedráždivý.
- Bez zápachu.
- Lepí všechny materiály, i vysoce porézní. Výjimkou jsou polyetylén (PE), polypropylén (PP) a teflon (PTFE).
- Je odolný vůči vodě, i splaškové.
- Menší lepení je možné i pod vodou (rybí nádrže, akvária apod.).
- Jedná se o vysoce viskózní gel s vyplňovací schopností.
- Díky své konzistenci se může používat při vertikálním nanášení.

- Nemá bělicí účinky.
- Je opravitelný.
- K prstům se ihned nelepí.

### Technické vlastnosti, použití

#### Typické vlastnosti nevytvrzeného materiálu

**Měrná hmotnost** při 25 °C (ISO 1183): 1,20

**Viskozita:** (Brookfield DV II + Pro, 25 °C, 10 ot/min):

Formát	Viskozita
1 g	1700 - 25000 mPa.s
3 g	1700 - 25000 mPa.s
10 g	800 - 1400 mPa.s

#### Typický průběh vytvrzování

Za normálních podmínek vytvrzování iniciuje vzdušná vlhkost ve vrstvě lepidla, která se vytvoří do přiložení a přitisknutí dvou lepených povrchů k sobě. I když se rychle vyvine plně funkční pevnost, úplné chemické odolnosti je dosaženo po 24 hodinách

#### Doba stlačení

Je definován jako čas potřebný k dosažení pevnosti ve smyku 0,1 N/mm<sup>2</sup> (1 kg/cm<sup>2</sup>). Následující tabulka ukazuje časy u některých materiálů při 25 °C a 50% relativní vlhkosti.

Materiál	Lisovací časy (v sekundách)
Dřevo – buk	5
Dřevo – borovice	15
Dřevo – dub	15
PVC (Simona CAW)	5
ABS	20
Polykarbonát (Makroform 099)	40
Hliník 5754	10
Hliník 6060 E6/Ev1	10
Ocel upravená balotínováním	15
Nerezová ocel (316Ti)	10
Mosaz (MS63)	35

Teplotní odolnost:

- 20 až + 80 °C

## Typické vlastnosti vytvrzeného materiálu

Pevnost ve smyku (ISO 4587) u různých podkladů pro vzorky vytvrzované 24 hodin při 25 °C a 50% relativní vlhkosti je uvedena v následující tabulce.

Materiál	Pevnost ve smyku (N/mm <sup>2</sup> )
Dřevo – buk	12 - 14
Dřevo – borovice	10 – 12*
Dřevo – dub	9 – 11*
PVC (Simona CAW)	5 – 7*
ABS	9 – 11*
Polykarbonát (Makroform 099)	5 – 7*
Hliník 5754	6 - 8
Hliník 6060 E6 / Ev1	19 - 21
Mosaz (MS63)	16 - 18
Nerezová ocel (316Ti)	8 - 10

\* Poškození podkladu

## Návod k použití

### Pracujte podle návodu:

- Před nanesením lepidla musejí být lepené povrchy čisté a suché a nesmí na nich být žádný volný materiál, prach, nečistoty, rez, olej nebo jiné kontaminanty.
- Do tuby vešroubujte uzávěr a trysku. Odšroubujte uzávěr a výrobek otevřete.
- Na jeden z obou povrchů naneste malé množství hmoty. V případě nepravidelného povrchu může být k zaplnění nepravidelností zapotřebí hmoty více.
- Oba lepené usy k sobě přitiskněte a několik sekund držte, aby se spojily dohromady (příslušné doby najdete výše v tabulce). Po uvolnění tlaku několik minut vyčkejte, aby bylo možno se spojem manipulovat. Úplné odolnosti nabude spoj zhruba do 24 hodin.
- Ihned po použití očistěte špičku trysky papírovým ubrouskem a nasadte uzávěr. Tubu nebo lahvičku uložte ve vzpřímené poloze na suché chladné místo.
- K očištění povrchu použijte prostředek podle povahy povrchu. V některých případech je možno použít čistou tkaninu nepouštějící vlas, smočenou v rozpouštědle. Okamžitě osušte jiným hadříkem, než se rozpouštědlo z povrchu odpaří. V ostatních případech se o způsobu čištění poraďte s výrobcem podkladu

### Tipy na DOKONALOU KONEČNOU ÚPRAVU:

- Nenanášejte přípravek v nadbytku. Přebytek co nejdříve setřete savým papírem nebo špachtlí.
- Pokud lepíte sklo na sklo, proveďte předtím zkoušku.

## Rozpouštění a čištění

Na odstranění zbytků lepidla a očištění povrchu použijte speciální rozpouštědlo na sekundová lepidla, nebo aceton.

## Balení

Přípravek CEYS SUPERUNICK® Extreme Power se dodává v tubě 3g.

## Skladování

Uchovávejte výrobek v suchu a chladnu v uzavřeném původním balení za teplot v rozmezí 5 – 25 °C. Doba použitelnosti původního balení činí 18.

Přípravek může být použitelný i po uvedené skladovací době; V takovém případě je ale potřeba kvůli kontrole kvality ověřit, jestli má stále vlastnosti požadované pro zamýšlené použití.

Datum výroby je možno stanovit z kódu šarže na obalu. Potřebujete-li pomoc, obraťte se na technické oddělení nebo zákaznický servis.

## Bezpečnostní doporučení

Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí.

Podrobnější pokyny jsou k dispozici v příslušném bezpečnostním listu.

Nedoporučuje se přípravek používat v prostředí čistého nebo vysoce koncentrovaného kyslíku a nemá se používat ve spojení s chlórem nebo dalšími silnými oxidačními činidly. Informace týkající se bezpečnosti při manipulaci s přípravkem jsou uvedeny v bezpečnostním listě (BL) výrobku.

**Je konečnou odpovědností uživatele, aby určil vhodnost výrobku pro daný typ aplikace.**

Garantujeme, že všechny námi dodané výrobky mají shodné vlastnosti. Doporučení a údaje zveřejněné v tomto technickém listu vycházejí z našich současných znalostí a přísných laboratorních zkoušek. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Vzhledem k velké rozmanitosti materiálů a podmínek v rámci každého projektu zákazníkům žádáme, aby podle našich všeobecných pokynů použitelnost výrobku za předpokládaných provozních podmínek odzkoušeli. Předejde se tím následným škodám, za jejichž důsledky nenese naše společnost odpovědnost.